

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 06
		Data: 12.02.2019
		Strona 1 / 2
		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 45/19 z dnia 22.02.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 45/19 45/19 / 20.02.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 11/19
Data pobrania: 20.02.2019r	Data przyjęcia do badań: 20.02.2019r
Data rozpoczęcia badań: 20.02.2019r	Data zakończenia badań: 20.02.2019r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Koźuchów	

Miejsce pobrania:	Książ Śląski – budynek mieszkalny nr 24 gm. Koźuchów
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2003****

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A.
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	0,437 ± 0,066*	0,50	PB-05, wyd. 04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Azotany	mg/l	< 0,221	50	PN-82/C-04576.08 A	
3	Azotyny	mg/l	< 0,013	0,50	PN-EN 26777:1999 A	
4	Barwa ³	mg Pt/l	10 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian*	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D A	
5	Chlorki	mg/l	< 5	250	PN-ISO 9297:1994 A	
6	Mangan	µg/l	< 30	50	PN-92/C-04590/03 A	
7	Mętność	NTU	< 0,2	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,7 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 19,0°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	301 ± 6*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 19,2°C
10	Siarczany	mg/l	< 5	250	PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.2010 A	

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 06 Data: 12.02.2019
		Strona 2 / 2
		F-03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 45/19 z dnia 22.02.2019r

11	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	PB-01, wyd. 02 z dn. 20.02.2009	
12	Żelazo ogólne	µg/l	< 50	200	PN-ISO 6332:2001	A

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
- 2- korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
- 3 – akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
- Zapach: z - zapach określany na zimno, w temp. 20°C; akceptowalny / nieakceptowalny
- * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
- ** - oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
- ***. 1NTU = 1FNU
- **** - za zgodą klienta pobieranie próbek wykonane wg PN-ISO 5667-5:2003 – norma akredytowana wycofana przez PKN z zastąpieniem
- Znak „<” – poniżej granicy oznaczania ilościowego

Temperatura w torbie chłodniczej 3,2 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 8-ONS-HK-1/St/2019 z dnia 19.02.2019

Data sporządzenia sprawozdania : 20.02.2019

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania – azotany i mangan wykonane na podstawie wycofanych norm bez zastąpienia
2. Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
3. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej

Oświadczenie

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

Medal
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

Medal
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa